

Collaborative learning

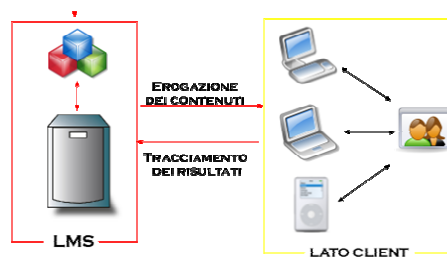


Il Collaborative learning (o istruzione collaborativa) è una forma di apprendimento basato sull'interazione tra studenti, docenti e tutor. L'istruzione è quindi supportata da una serie di strumenti di comunicazione

sincrona o asincrona, quali forum, chat, mail, documenti condivisi e aule virtuali. Grazie a questi strumenti gli studenti possono condividere l'accesso a dei materiali comuni, come file, software e oggetti multimediali e possono collaborare allo svolgimento di compiti assegnati o progetti indipendentemente dal luogo e dal tempo. Gli strumenti collaborativi proposti da bitForm sono integrati nei LMS, permettendo in maniera facile e veloce la condivisione e la collaborazione tra studenti e docenti. Inoltre bitForm permette di utilizzare metodologie innovative per la diffusione dei contenuti, come ad es. RSS e podCast.



CONTENUTI MULTIMEDIALI



Allestimento di aule didattiche per l'e-learning

Una tipica architettura hardware/software per l'erogazione di corsi online è costituito da un server che ospita un LMS, con il compito di distribuire i contenuti su internet o su una intranet, a dei client che ne facciano richiesta.

bitForm inoltre fornisce consulenza per la realizzazione o l'adattamento di aule informatiche, ottimizzate per l'erogazione e la fruizione di contenuti didattici online, compresa la configurazione del server e dei client, sia in ambiente Microsoft® Windows™ che Linux.

Tutti i nomi dei prodotti citati sono di proprietà delle rispettive società.



- Servizi di consulenza per l'e-learning
- Progettazione e realizzazione di contenuti multimediali
- Installazione, configurazione, personalizzazione e gestione di Learning Management System
- Consulenza per l'allestimento di aule didattiche

Sito web: <http://www.bitform.it>
E-mail: info@bitform.it

Per informazioni: info@bitform.it

**Servizi & Soluzioni
per l'e-learning**

I Servizi di bitForm

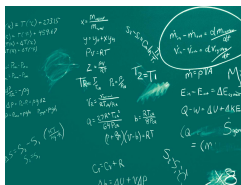


bitForm è specializzata nello sviluppo di servizi e soluzioni per la realizzazione di progetti di e-learning, sia in modalità mista (blended learning-modalità di

insegnamento che integra la formazione di tipo e-learning con interventi in presenza) che totalmente on-line. In ambito operativo l'attenzione al cliente si traduce nella capacità di seguirlo nelle diverse fasi di un progetto:

- identificazione del bisogno formativo;
- analisi dell'impatto organizzativo;
- definizione del modello di erogazione;
- creazione di contenuti didattici;
- realizzazione di un'infrastruttura per l'e-learning;
- assistenza nella fase di fruizione.

Consulenza



L'e-learning è una nuova metodologia che permette alle organizzazioni di risparmiare tempo e denaro nella formazione e informazione dei propri collaboratori e/o

studenti. bitForm fornisce consulenza per la progettazione e realizzazione di sistemi per la formazione a distanza personalizzati sulle esigenze specifiche del cliente, sviluppati sulla base di standard internazionali e industriali nel campo dell'e-learning come IMS, AICC e SCORM.

Creazione di contenuti



Per creazione di contenuti si intende la progettazione e realizzazione di materiali didattici e/o informativi e delle relative risorse necessarie, quali immagini, animazioni e testo, al fine di distribuirli su intranet/ internet mediante l'utilizzo di un Learning Management System. I contenuti possono

essere progettati totalmente da bitForm oppure su documenti e specifiche fornite dal cliente, utilizzando tutte le più moderne tecnologie a disposizione, a partire da HTML fino ad arrivare a Macromedia Flash, in funzione del livello di multimedialità e necessità definite dal cliente. Tutti i contenuti realizzati da bitForm sono conformi agli standard Internazionali utilizzati nel campo della formazione a distanza, quali IMS, ADL Scorm e AICC.

LMS OpenSource



Il Learning Management System rappresenta il mezzo con cui i contenuti vengono erogati su internet. bitForm

provvede all'installazione, la configurazione, personalizzazione e gestione dei più famosi e diffusi LMS OpenSource, quali: Autor, Moodle, Dokeos, Ilias ecc...

Un LMS permette di:

- Erogare contenuti multimediali didattici/informativi, strutturata come corso o moduli didattici che si auto-adattano alle esigenze dello studente (self-paced)
- Associare a utenti o gruppi di utenza i contenuti
- Fornire delle statistiche di fruizione dei corsi stessi da parte degli studenti ed altri feedback (tracciamento dei risultati).
- Importare i contenuti didattici creati esternamente all'LMS secondo lo standard SCORM.

L'utilizzo di piattaforme OpenSource permette di conseguire notevoli risparmi nel costo totale del progetto raggiungendo comunque livelli qualitativi notevoli, oltre che al pieno rispetto di standard internazionali quali ADL Scorm.